

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 892 / 913  
MG: F1H+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 819 / 913  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	82	-1	78	88	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	99	0	36
	fitnes	g	87	-1	83	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	-1	84	87	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-524	-48	80	-223	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-0.9	80	0.2	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.8	-1.3	79	-7.2	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	80	0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	36
	randman	g	101	1	75	97	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	74	88	0	36
	perzistencija	g	98	-1	80	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	88	-1	86	91	-1	37
	mastitis	g	84	0	65	90	0	34
	ciste	g	103	0	68	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	67	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	96	-2	71	90	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	109	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	89	-1	37
	visina križa	g	106	0	79	109	-1	36
	duljina leđa	g	105	0	74	109	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	0	36
	dubina trupa	g	106	1	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	105	1	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	98	0	36
	putice	g	101	0	71	101	-1	36
	visina papaka	g	104	-1	63	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **892 / 913**  
 MG: **F1H+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **819 / 913**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	75	91	-1	36
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	79	93	0	36
	duljina sisa	g	104	1	82	105	0	36
	debljina sisa	g	109	0	73	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	74	102	-1	35

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima